

محاب  
عنه

نموذج استرشادى (١) على الفصل الدراسي الأول

١

**السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي الدال على ما يلى:**

- مساحة مظلمة تتكون خلف الجسم المعتم عندما يسقط عليه الضوء.
- القوة التي يجذب بها المغناطيس بعض الأشياء.
- جهاز يستخدم في تحويل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.

**السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو (✗) أمام كل عبارة مما يلى مع تصحيح الخطأ إذا وجد:**

- المذيب سائل تذوب فيه مادة صلبة.
- لا ترتبط الكائنات الحية بعلاقات غذائية.
- يؤدي التفاعل بين مكونات البيئة إلى اختلال التوازن البيئي.

**السؤال الثالث: أكمل الجمل الآتية:**

- عندما ينتقل الضوء بين وسطين شفافين مختلفين يحدث له ..... .
- تتركز القوة المغناطيسية لمغناطيس في ..... .

**السؤال الرابع: علل لما يأتي:**

- الصورة المكونة من خلال الثقوب الضيقة تكون مقلوبة مصغرة.
- الخشب مادة غير مغناطيسية.

محاب  
عنه

نموذج استرشادى (٢) على الفصل الدراسي الأول

٢

**السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي الدال على ما يلى:**

- مادة لا تسمح بمرور الضوء خلالها ولا يمكن رؤية الأجسام التي خلفها.
- الحيز حول المغناطيس الذي تظهر خلاله القوة المغناطيسية.
- عملية يتطلب إتمامها وجود المذيب والمذاب.
- علاقة غذائية يلتهم فيها الكائن الحي كائناً آخر.

**السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو (✗) أمام كل عبارة مما يلى مع تصحيح الخطأ إذا وجد:**

- يختلط الماء والملح عن طريق التقليب أو التسخين.
- تستخدم عملية الترشيح لفصل المواد الذائبة الصلبة.
- يحدث التوازن البيئي نتيجة تدخل الإنسان.

**السؤال الثالث: قارن بين كل مما يلى مع توضيح إجابتك بالأمثلة:**

- المواد المغناطيسية والمواد غير المغناطيسية.
- التطفل والترميم.

**الصف الخامس الابتدائى****٣٤**

## الاختبارات العامة

#### السؤال الرابع: أكمل الجمل الآتية:

١- تستخدم البوصلة في .....  
٢- من الأضواء الأولية ..... و ..... و .....  
٣- يستخدم ..... لفصل مخلوط من الزيت والماء.

## مجان عنه

## نموذج استرشادى (٣) على الفصل الدراسى الأول

۳

## السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يسير الضوء في خطوط ..... ( منحنية - منكسرة - متعرجة - مستقيمة )

٢- من المواد المغناطيسية ..... ( الألومنيوم - النيكل - النحاس - الخشب )

٣- من أمثلة الأضواء الأولية ..... ( أصفر - قرمزي - أخضر - بنفسجي )

٤- عندما تكون صورة من خلال ثقب ضيق فإنها تكون ..... ( معتدلة مصغرة - مقلوبة مصغرة - مقلوبة مكبرة - معتدلة مكبرة )

٥- تسمى المادة التي تذوب فيها المادة المذابة باسم ..... ( المذيب - المذاب - محلول - المخلوط )

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات غير الصحيحة:

- ١- يتالف النظام البيئي من مكونات غير حية مثل الماء ، وكائنات حية مثل النباتات.
- ٢- الأقطاب المغناطيسية المختلفة تتنافر والمتتشابهة تتجاذب.
- ٣- تكون المخالفات عن طريق الرج أو الطحن أو التقليل.
- ٤- القطب الشمالي للبوصلة يشير للقطب الجنوبي الجغرافي على الأرض.

### السؤال الثالث: أكمل ما يأتي:

- ١- من الكائنات المنقرضة بسبب تغير الظروف الطبيعية .....
- ٢- الطفيلييات الخارجية التي تمتص الدم من الجسم مثل ..... والطفيلييات الداخلية مثل .....
- ٣- الدينامو جهاز يستخدم لتحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٤- من العوامل المؤثرة على عملية الذوبان ..... و .....

السؤال الرابع: وضح الفرق بين كلاً مما يأتي في (شكل جدول) مع التوضيح بمثال:

## ١- المادة الشفافة والمعتمة. ٢- المادة النقية والمخالطة.

## العلوم

## قطر الندى

مجاب  
عنه

نموذج استرشادى (٤) على الفصل الدراسي الأول

٤

**السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

- ١- المغناطيس الطبيعي هو أحد خامات ..... ( النحاس - الحديد - الكربون )
- ٢- تبدو الأجسام ..... الملونة بلون الضوء الذى تعكسه هذه الأجسام. ( الشفافة - النصف شفافة - المعتمة )
- ٣- المذيب فى مخلوط الشيكولاتة واللبن هو ..... ( الماء - اللبن - الشيكولاتة )
- ٤- من أمثلة الكائنات المحللة ..... ( الفطريات - الأرنب - النبات )
- ٥- أنواع الطفيليات ..... ( خارجية - داخلية - كل ما سبق )

**السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارات غير الصحيحة:**

- ١- المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض هو المصايبح الكهربية. ( )
- ٢- كلما زادت درجة الحرارة كان الذوبان بطيناً. ( )
- ٣- الهواء الجوى خليط من غازات مهمة ومفيدة للإنسان. ( )
- ٤- عملية الافتراض عملية مؤقتة. ( )

**السؤال الثالث: (أ) علل لما يأتي: ١- لا تصنع علبة البوصلة من الحديد.**

- ٢- لا تختفى قطعة الرخام عند وضعها فى الماء.

**(ب) اذكر اسم الآلة المستخدمة: ١- أداة لتحديد اتجاه الشمال والجنوب.**

- ٢- أداة فصل مخلوط من الزيت والماء.

**السؤال الرابع: (أ) تخير من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) فيما يلى:**

| (ب)  | (أ)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- فصل المواد الصلبة الذائبة فى محلول.</li> <li>- لا يختلطان.</li> <li>- ذاتية التغذية.</li> <li>- يحدث عندما ينتقل الضوء خلال وسطين شفافين.</li> <li>- خلط الضوء الأحمر والأخضر.</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>١- الانكسار</li> <li>٢- ضوء أصفر نتيجة عملية التبخر</li> <li>٣- الماء والزيت</li> <li>٤- النباتات الخضراء</li> </ol> |

**(ب) اكتب المصطلح العلمي الذى تدل عليه العبارات الآتية:**

- ١- الطاقة التى يمكن رؤيتها.
- ٢- طريقة يمكن بواسطتها فصل المواد المصنوعة من الحديد عن الرمل.
- ٣- منطقة تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن.

**الصف الخامس الابتدائى**

٣٤٢



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



محافظة القاهرة - إدارة الساحل التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل العبارات التالية :**

١- الفلاريا تسبب مرض ..... ٢- كلما زادت درجة الحرارة ..... زمن الذوبان.  
 ٣- يعتبر ..... و ..... من طرق فصل المخلوط.

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

١- انتقل الضوء بين وسطين مختلفين شفافين .  
 ٢- تقريب الأقطاب المغناطيسية المتشابهة من بعضها البعض .

**السؤال الثاني : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :**

١- مادة لا تسمح بمرور الضوء خلالها .  
 ٢- علاقة غذائية يلتهم فيها أحد الكائنات الحية كائن حي آخر .  
 ٣- الحيز حول المغناطيس الذي تظهر فيه آثاره المغناطيسية .

**(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- يسمى المخلوط في حالة سائلة ب ..... ( مذيب - محلول - ذوبان - مذاب )  
 ٢- ..... من أمثلة المواد المغناطيسية . ( الألومنيوم - النحاس - النيكل - الذهب )  
 ٣- المغناطيس الطبيعي أحد خامات ..... ( النحاس - الحديد - الألومنيوم - الكربون )

**السؤال الثالث : (أ) اذكر وظيفة واحدة لكل من :**

٣- المنشور الثلاثي . ٢- قمع الفصل . ١- البوصلة .

**(ب) صوب ما تحته خط :**

١- الضوء الأحمر من الأضواء الثانوية .  
 ٢- يؤدي الافتراض لانخفاض أعداد الفرائس .  
 ٣- النباتات تفترس الحشرات للحصول على الأكسجين .

**السؤال الرابع : (أ) علل لما يأتي :**

١- الكائنات المحلاة تعتبر الحراس للطبيعة .  
 ٢- الصورة المكونة خلال الثقوب الضيقة تكون مقلوبة مصغرة .

**(ب) اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :**

| (ب)   | (أ)   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- يحول الطاقة الحركية لكهربية .</li> <li>- تبادل منفعة .</li> <li>- تطفل داخلي .</li> <li>- يدخل في صناعة الونش .</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>١- المغناطيس الكهربى</li> <li>٢- علاقة البليهارسيا بالإنسان</li> <li>٣- الدينامو</li> <li>٤- علاقة البكتيريا العقدية بالبقوليات</li> </ul> |

## العلوم

## قطراندى



## ٦ معاشرة الجيزة - إدارة شعار الجيزة التعليمية

## السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية :

- ١- تتركز قوة المغناطيس عند ..... وتتعدم عند ..... .
- ٢- يمكن زيادة شدة المجال المغناطيسي الكهربى بزيادة ..... أو ..... .
- ٣- من طرق تكوين المخلوط ..... و ..... .
- ٤- ديدان البليهارسيا تصيب الإنسان وتسمى ب ..... ويسمى الكائن الذى تصيبه ب ..... .
- ٥- الأسباب التى تؤدى إلى اختلال التوازن البيئى ..... و ..... .
- ٦- تلجم الكثير من الكائنات الحية إلى ..... و ..... للاختفاء من أعدائها المفترسين .

## السؤال الثاني : (أ) قارن في الجدول التالي بين المواد الشفافة والمواد المعتمة :

| أوجه المقارنة | المواد الشفافة | المواد المعتمة |
|---------------|----------------|----------------|
| التعريف       | .....          | .....          |
| أمثلة         | .....          | .....          |

## (ب) اذكر الأداة المستخدمة في :

- ١- تحليل الضوء الأبيض إلى ألوان الطيف السبعة .
- ٢- فصل مخلوط من رمل وبرادة الحديد .

## السؤال الثالث : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :

- ١- مواد تنجذب نحو المغناطيس .
- ٢- علاقة غذائية بين كائنين يستفيد كل منهما من الآخر .
- ٣- المساحة المظلمة التي تكون خلف الجسم المعتم عندما يسقط عليه الضوء .
- ٤- التغير في اتجاه الضوء عندما يجتاز السطح الفاصل بين وسطين شفافين .

## (ب) ماذا يحدث إذا ؟

- ١- وضع كمية من الملح في كوب به ماء وتقليله .
- ٢- اختفاء الحيوانات المفترسة من بيئتها تحتوى على أعداد قليلة من الأرانب .

## السؤال الرابع : (أ) صاح ما تتحته خط :

- ١- تكون الصورة من خلال الثقب الضيق متحدة مكبرة .
- ٢- نحصل على الملح من ماء البحر بالترشيح .
- ٣- كلما زادت درجة الحرارة كان الذوبان بطبيعاً .
- ٤- من الكائنات المنقرضة بسبب الظروف الطبيعية الأسود .

## (ب) علل لما يأتي :

- ١- تعتبر الكائنات المحتلة الحراس للطبيعة .
- ٢- لا نستطيع رؤية صورتنا عند النظر في قطعة خشب .

## الصف الخامس الابتدائى

٣٤٤



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



محافظة الإسكندرية - إدارة العجمي التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل ما يلى :**

- ١- ديدان البليهارسيا تصيب ..... داخلى ، بينما الكائن الذى تصيبه يسمى .....
- ٢- عند خلط الضوء الأحمر والأخضر والأزرق يؤدى إلى الإحساس بالضوء ....
- ٣- الماء و ..... لا يختلطان ويمكن فصلهما باستخدام .....

**(ب) اذكر اسم الأداة المستخدمة في كل من :**

- ١- تحليل الضوء .
- ٢- تحديد اتجاه الشمال والجنوب .

**(ج) عرف :** المجال المغناطيسي .**السؤال الثاني : (أ) اختر الإجابة الصحيحة معاً بين القوسين :**

- ١- كل مما يلى مواد غير مغناطيسية ما عدا .... ( النحاس - النيكل - الألومنيوم )
- ٢- عندما تكون صورة من خلال ثقب ضيق ، فإنها تكون ..... ( معتدلة مصغرة - مقلوبة مصغرة - مقلوبة كبيرة )
- ٣- العلاقة بين حيوان الإسفنج والكائنات الدقيقة ..... ( الإفادة - تبادل منفعة - تطفل )

**(ب) الشكل الذي أمامك :**

- ١- يوضح ظاهرة .....
- ٢- لماذا يبدو القلم بهذا الشكل ؟

**السؤال الثالث : (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) :**

- ( ) ١- المذيب العام هو الكحول .
- ( ) ٢- يتكون ظل للأجسام لأن الضوء يسير في خطوط منحنية .
- ( ) ٣- يستخدم المغناطيس الكهربى في جذب قطع النحاس الثقيلة .

**(ب) حدد أسلوب الفصل المناسب :** الحصول على الملح من ماء البحر .**(ج) علل لما يأتى :** الدودة الشريطية من الطفيليات .**السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :**

- ١- مرض تسببه دودة الفلاريا للإنسان .
- ٢- جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية .
- ٣- نباتات تعتمد في غذائها على اصطياد الحشرات .
- ٤- فيتامين يذوب في الماء ويمكن الحصول عليه من البرتقال .

**(ب) ما أثر الترمم على التوازن البيئي ؟**

## العلوم

قطر الندى



محافظة القليوبية - إدارة طوع التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل ما يأتي :**

- ١- من الأضواء الأولية الأحمر و ..... و .....
- ٢- الدينامو جهاز يستخدم لتحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٣- من أنواع الطفيليات ..... و .....
- ٤- من أسباب اختلال التوازن البيئي ..... و .....

**(ب) ١- ما أثر الترمم على التوازن البيئي ؟**

**٢- كيف تفصل مخلوط من الماء والزيت ؟**

**السؤال الثاني : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :**

- ١- مساحة طبيعية تحتوى على كائنات حية وأشياء غير حية .
- ٢- مساحة مظلمة تكون خلف الجسم المعتم عندما يسقط عليه الضوء .
- ٣- الحيز حول المغناطيس الذى تظهر خلاله آثار القوة المغناطيسية .

**تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي**  
RaNia Sayed

[www.facebook.com/groups/zakrolypr5](http://www.facebook.com/groups/zakrolypr5)

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

- ١- علق مغناطيس حر الحركة .
- ٢- خلط الضوء الأحمر مع الضوء الأزرق .
- ٣- استمر الإنسان فى قطع الأشجار والغابات .

**السؤال الثالث : (أ) تخير الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :**

- ١- إذا انتقل الضوء بين وسطين شفافين يحدث له .... ( انعكاس - انكسار - تحل )
- ٢- الحيوان الذى يلتهم كائن حى آخر يسمى ..... ( طفيلاً - عائلاً - مفترساً )
- ٣- من المواد غير المغناطيسية ..... ( الألومنيوم - الحديد - النيكل )

**(ب) اذكر وظيفة كل من :**

- ١- المنشور الزجاجي الثلاثي.
- ٢- ورق الترشيح.
- ٣- المغناطيس الكهربى.

**السؤال الرابع : (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات التالية :**

( ) الأقطاب المغناطيسية المختلفة تتنافر .

( ) دودة الفلاريا تصيب الإنسان بمرض الطاعون .

**(ب) علل لما يأتي :**

- ١- يعتبر الهواء مخلوطاً .
- ٢- يظهر القلم وكأنه مكسور داخل كوب ماء أثناء مرور الضوء بداخله .

**(ج) ماذا نعني بكل من ؟**

- ١- التوازن البيئي .
- ٢- المواد الندية .
- ٣- القوة المغناطيسية .

**الصف الخامس الابتدائى**

٣٤٦



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت [https://www.zakrooly.com](http://www.zakrooly.com)

## الاختبارات العامة



محافظة المنوفية - إدارة بركة السبع التعليمية

**السؤال الأول : أكمل ما يأتي :**

- ١- الصور المكونة من خلال الثقوب الضيقة تكون صورة ..... و .....
- ٢- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة ..... و الأقطاب المغناطيسية المختلفة .....
- ٣- من طرق تكوين المخالف ..... و .....
- ٤- يتكون النظام البيئي ..... و .....

**السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :**

- ١- أضواء نحصل عليها من خلط ضوئين من الأضواء الأولية.
- ٢- جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربية.
- ٣- المادة التي تذوب في سائل لتكوين محلول.
- ٤- علاقة غذائية مؤقتة بين الكائنات ياتهم فيها كائن حى كائن آخر.

**السؤال الثالث : (أ) ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات الآتية :**

- ( ) ١- المادة السوداء المعتمة تعكس كل الألوان السبعة .
- ( ) ٢- يفقد المغناطيس الكهربى قوته المغناطيسية عند فصل التيار الكهربى .
- ( ) ٣- من طرق فصل المخالف الذوبان والترشيح والتبخير .
- ( ) ٤- العلاقة بين الكائنات المائية الدقيقة و حيوان الإسفنج علاقة إفادة .

**(ب) عل : ١- يعتبر السكر مادة ندية .****٢- قد يحدث اختلال في النظام البيئي .****السؤال الرابع : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- الطاقة التي يمكن رؤيتها ..... ( الصوت - الحرارة - الضوء )
- ٢- تبدو الأجسام الشفافة بلون الضوء الذي ..... ( تعكسه - تمتصه - تنفذه )
- ٣- تصيب دودة الفلاريا الإنسان بمرض ..... ( الملاريا - داء الفيل - الطاعون )
- ٤- الافتراض يساعد على ..... أعداد الفرائس . ( ثبات - نقص - زيادة )

**(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

- ١- الضوء يسير في خطوط منحنية .
- ٢- انكسار الضوء هو ارتداد الضوء عندما يقابل سطحًا عاكسًا .
- ٣- يعتبر الزيت مذيبًا عامًا للعديد من المواد .
- ٤- العلاقة بين البلهارسيا والإنسان علاقة افتراض .

**(ج) اذكر استخداماً واحداً فقط لكل مما يأتي :**

- ١- البوصلة .
- ٢- المنشور الزجاجي الثلاثي .

## العلوم

## قطلندي



١٠. محافظة المنوفية - إدارة الشهداء التعليمية

**السؤال الأول : أكمل ما يأتى :**

- ١- الدينامو جهاز يستخدم في تحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٢- ديدان البهارسيا تصيب ..... ويطلق عليها .....
- ٣- كلما زادت كمية المذيب ..... زمن الذوبان .....
- ٤- يمر الضوء بسهولة خلال المادة .....
- ٥- عند خلط الألوان الأحمر والأخضر والأزرق نحصل على اللون ..... وهذه الألوان تسمى بالأضواء .....

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- المصدر الرئيسي للضوء على الأرض هو ..... (المصباح الكهربى - الشمس - القمر )
- ٢- من أمثلة الكائنات المحيطة ..... (الفطريات - الأرانب - النباتات )
- ٣- تستخدم ..... في تحديد اتجاه الشمال والجنوب .....
- ٤- يعتبر .... مذيباً عاماً لقدرته على إذابة معظم المواد. (الهواء - الحمض - الماء )

**السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطا :**

- ١- الأقطاب المغناطيسية غير المتشابهة تتجاذب . ( )
- ٢- إذا نظرت إلى وردة حمراء من خلال لوح زجاجي أخضر فإنها تبدو سوداء. ( )
- ٣- العلاقة بين القط والفار علاقة إفادة . ( )
- ٤- يحدث التوازن البيئي نتيجة تدخل الإنسان . ( )

**السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي لكل مما يأتى :**

- ١- الحيز حول المغناطيس الذي تظهر فيه آثار القوة المغناطيسية .
- ٢- علاقة غذائية بين نوعين مختلفين من الكائنات الحية يستفيد كلاهما من الآخر .
- ٣- مخلوط غازى يتكون من مجموعة غازات أهمها الأكسجين والنيتروجين وثاني أكسيد الكربون .

**(ب) ماذا يحدث عند ؟**

- ١- سقوط ضوء الشمس على منشور ثلاثي .
- ٢- إضافة كمية من السكر إلى الماء مع التقليل .

**الصف الخامس الابتدائى**

٣٤٨



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



محافظة دمياط - إدارة كفر سعد التعليمية

١١

**السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية :**

- ١- ديدان البهارسيا تصيب ..... ويطلق عليها ..... داخلي.
- ٢- الضوء الأزرق والأخضر والأحمر هي أضواء ..... .
- ٣- كلما زادت كمية المذيب ..... زمن الذوبان .
- ٤- فكرة عمل الدينامو هي تحول الطاقة ..... إلى طاقة ..... .

**السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات الآتية :**

- ( ) ١- يسير الضوء في خطوط منحنية .
- ( ) ٢- العلاقة بين نبات الفول والبكتيريا العقدية علاقة افتراس .
- ( ) ٣- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتجاذب والمختلفة تتنافر .
- ( ) ٤- تستخدم طريقة الترشيح لفصل المخالفات التي بها روابط .

**(ب) علل لما يأتي :**

- ١- الافتراض علاقة غذائية مؤقتة .
- ٢- الخشب مادة غير مغناطيسية .

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- من الكائنات المنقرضة بسبب الظروف الطبيعية ..... (الديناصورات - الأسود - الحشرات)
- ٢- من طرق فصل المخالفات ..... (الرج - التقليب - التبخير)
- ٣- لتحديد الجهات الأصلية تستخدم ..... (الدينامو - المنشور - البوصلة)
- ٤- المذيب في مخلوط الشيكولاتة باللبن هو ..... (الماء - اللبن - الشيكولاتة)
- ٥- تلجاً الكثير من الكائنات الحية إلى ..... للاختباء من أعدائها . (المحاكاة - الترمم - التطفل)
- ٦- تسبب علاقة الافتراض ..... أعداد الفرائس . ( ثبات - تضاعف - انخفاض )

**السؤال الرابع : اكتب المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :**

- ١- المساحة المظلمة التي تكون خلف جسم معتم يسقط عليه الضوء .
- ٢- العملية التي يتم من خلالها إذابة مادة صلبة في مادة سائلة .
- ٣- الحيز حول المغناطيس وتشهد خلاله القوة المغناطيسية للمغناطيس .
- ٤- علاقة غذائية بين كائنين يستفيد كلاً منها من الآخر .
- ٥- الطاقة التي يمكن رؤيتها .
- ٦- أداة تستخدم لفصل مخلوط من الزيت والماء .

## العلوم

## قطرينجي



## ١٥. محافظة الغربية - إدارة شرق المحلة التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل العبارات التالية :**

- ١- تبدو الأجسام المعتمة بلون الضوء الذي .....
- ٢- التطفل نوعان تطفل ..... و تطفل .....
- ٣- كلما زادت درجة الحرارة ..... زمن الذوبان .
- ٤- يحدث اختلال للتوازن البيئي بسبب ..... و .....

**(ب) اذكر استخداماً واحداً لكلاً من :**

- ١- المنشور الثلاثي .
- ٢- الدينامو .

**السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :**

- ١- الافتراس علاقة غذائية مؤقتة .
- ٢- من طرق فصل المخالفات الذوبان والرج والطحن .
- ٣- خلط الضوء الأحمر والضوء الأزرق ينتج عنه ضوء أبيض .
- ٤- يفقد المغناطيس الكهربى قوته عند فصل التيار الكهربى .
- ٥- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتجاذب والمختلفة تتنافر .
- ٦- للكائنات المترممة دور هام فى كثير من الصناعات .

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- تكون قوة المغناطيس أكبر ما يمكن عند ..... ( منتصفه - قطبيه - غير ذلك )
- ٢- تلجم بعض الكائنات الحية لحماية نفسها ب ..... ( المحاكاة - الافتراس - التطفل )
- ٣- من المواد النصف شفافة ..... ( الزجاج - المنديل الورقى - الكرتون )
- ٤- ..... علاقة تنشأ بين النباتات البقولية والبكتيريا العقدية .
- ٥- ..... من العوامل المؤثرة في عملية الذوبان .
- ٦- الصورة المكونة خلال الثقوب الضيقة تكون ..... ( التبخير - الترشيح - درجة الحرارة )
- ٧- ..... معتدله مصغرة - مقلوبة مصغرة - مقلوبة مكبرة ( )

**السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :**

- ١- ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح عاكس أملس .
- ٢- علاقة بين كائنين يستفيد فيها كل منهما من الآخر .
- ٣- الحيز حول المغناطيس ويظهر من خلاله آثار القوة المغناطيسية .
- ٤- عملية تستخدم لفصل المواد الصلبة الغير الذائبة في المحاليل .

**(ب) علل لما يأتي :**

- ١- يتكون ظل للأجسام المعتمة .
- ٢- يعتبر الماء مذيب عام .

**الصف الخامس الابتدائى****٣٥**

## الاختبارات العامة



١٣ محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا التعليمية

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- ١- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة ..... و الأقطاب المختلفة .....
- ٢- تبدو الأجسام ..... بلون الضوء الذي تنفذه ، و تبدو الأجسام ..... بلون الضوء الذي تعكسه .....
- ٣- من العوامل المؤثرة في عملية الذوبان ..... و .....
- ٤- في علاقة التطفل يسمى الإنسان ..... و دودة الإسكارس .....
- ٥- الأضواء الأولية هي الأحمر و .....
- ٦- الدينامو جهاز يحول الطاقة ..... إلى طاقة .....

السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

- ( ) ١- المغناطيس حر الحركة يتخذ اتجاهًا ثابتاً شرقاً غرب .
- ( ) ٢- يزداد زمن الذوبان بزيادة درجة الحرارة .
- ( ) ٣- الضوء ينعكس عندما ينتقل بين وسطين شفافين مختلفين .
- ( ) ٤- يعتبر ورق الكرتون مادة معتمة .
- ( ) ٥- السلطة الخضراء تعتبر مخلوطاً .
- ( ) ٦- تلجم بعض النباتات إلى الافتراض .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- لكل مغناطيس ..... (قطبان - ثلاثة أقطاب - أربعة أقطاب )
- ٢- من العوامل المؤثرة في عملية الذوبان ..... ( التحليل - التقليب - الترشيح )
- ٣- يسير الضوء في خطوط ..... ( منكسرة - مستقيمة - دائرية )
- ٤- تعتبر البلاهارسيا طفلاً ..... ( خارجياً - داخلياً - عائلاً )
- ٥- تسبب علاقة الافتراض ..... ( ثبات - انخفاض - تضاعف )
- ٦- عندما يتم خلط ألوان الطيف معًا فإنك ترى الضوء ..... ( الأبيض - الأحمر - الأزرق )

السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي :

- ١- مادة تسمح بمرور الضوء خلالها و يمكن رؤية الأجسام التي خلفها بوضوح .
- ٢- علاقة بين كائنين يستفيد كلاهما من الآخر .
- ٣- منطقة تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن .
- ٤- يمكن فصل مكوناته بطرق سهلة .

(ب) اذكر اسم الأداة :

- ١- يستخدم لفصل مخلوط من الزيت والماء .
- ٢- أداة يستخدمها البحار للإبحار وتحديد الاتجاهات .

الفصل الدراسي الأول

٣٥١



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## العلوم

## قطر الندى



١٤ محافظة الغربية - إدارة غرب المحلة التعليمية

السؤال الأول : (أ) أكمل ما يلى :

- ١- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة ..... والأقطاب غير المتشابهة .....
- ٢- البراغيث من الطفيليات ..... وتنقل للإنسان مرض .....
- ٣- تستخدم ..... لتحديد الجهات الأصلية ويستخدم ..... لتحليل الضوء .

(ب) علل لها يأتى :

- ١- تتلون بعض الكائنات الحية بألوان تشبه البيئة التي تعيش فيها.
- ٢- تكون الظلال للأجسام المعتمة .
- ٣- اختفاء الزواحف العملاقة (الдинاصورات) .

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي :

- ١- العملية التي تتم لتكوين محلول .
- ٢- المواد التي تتجذب للمغناطيس .
- ٣- مواد تسمح بنفاذ بعض الضوء من خلالها .
- ٤- ارتداد الضوء عند سقوطه على سطح عاكس أملس .
- ٥- علاقة غذائية بين كائنين مختلفين يستفيد كلاً منها من الآخر .
- ٦- منطقة في المغناطيس تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن .

السؤال الثالث : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- تتعذر قوة المغناطيس عند ..... (الأطراف - القطبين - المنتصف)
- ٢- تكون المخالفات عن طريق كل ما يلى ما عدا ..... (الرج - الترشيح - الطحن)
- ٣- تبدو الأجسام الشفافة بلون الضوء الذي ..... (تنفذه - تعكسه - تمصه)
- ٤- تسبب علاقة الافتراض في ..... أعداد الفرائس. (تضاعف - ثبات - انخفاض)
- ٥- حامول الماء من ..... (النباتات المفترسة - الكائنات المترمة - الحيوانات المفترسة)
- ٦- تحريك مغناطيس داخل ملف هي فكرة عمل ..... (البوصلة - المغناطيس الكهربى - الدينامو)

(ب) كيف تقلل زمن الذوبان ؟السؤال الرابع : صوب ما تحته خط في العبارات التالية :

- ١- الجرس الكهربى من الأجهزة التي تحتوى على دينامو .
- ٢- عملية الترشيح تستخدم لفصل المواد الصلبة عن المواد الذائبة في محلول .
- ٣- الأضواء الأصفر والأزرق الفاتح والقرمزى هي أضواء أولية .

الصف الخامس الابتدائى

٣٥٢



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



١٥ محافظة البحيرة - إدارة المحمودية التعليمية

## السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- ١- يعمل المنشور الثلاثي على تحليل ضوء الشمس إلى ..... ألوان تسمى ألوان .....
- ٢- يمكن تقسيم المواد من حيث قابليتها للمغناطة إلى مواد ..... مواد ..... مواد .....
- ٣- ديدان البليهارسيا تصيب ..... ويطلق عليها ..... داخلي .
- ٤- فكرة عمل الدينامو هو تحويل الطاقة ..... إلى طاقة ..... .
- ٥- العالم ..... له فضل في اكتشاف طريقة رؤية الأجسام .
- ٦- مذيب + ..... عملية الذوبان ..... .

## السؤال الثاني : ضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

- ( ) يتكون ظل للأجسام لأن الضوء يسير في خطوط منحنية .
- ( ) تستخدم عملية الترشيح لفصل المواد الصلبة الذائبة في محلول .
- ( ) الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر والأقطاب المختلفة تتجاذب .
- ( ) ينكسر الضوء عندما يسقط على سطح عاكس أملس .
- ( ) الفطريات التي تتغذى على الأجسام الميتة تسمى كائنات مترمة .
- ( ) المغناطيس له ثلاثة أقطاب .

## السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١- المسافة بين الصورة وسطح المرأة ..... المسافة بين الجسم وسطح المرأة .  
(نصف - ضعف - تساوى )
- ٢- تسبب علاقة الاقتراس ..... أعداد الفرائس .  
(انقراض - ثبات - تضاعف )
- ٣- تسمى المادة التي تذوب فيها المادة المذابة باسم ... (المذاب - محلول - المذيب )
- ٤- المغناطيس الطبيعي هو أحد خامات ..... (الحديد - النحاس - الكربون )
- ٥- المواد السائلة تختلط عن طريق ..... (الرج - التقليل - الاثنان معًا )
- ٦- من المواد الغير مغناطيسية ..... (الحديد - النيكل - الألومنيوم )

## السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل مما يأتي :

- ١- مادة لا تسمح بمرور الضوء خلالها ولا يمكن رؤية الأجسام التي خلفها .
- ٢- علاقة غذائية يلتهم فيها الكائن الحي كائن حي آخر .
- ٣- القوة التي يجذب بها المغناطيس بعض الأشياء .
- ٤- طاقة يمكن رؤيتها وتسمى الطيف المرئي .

## (ب) تأمل الشكل الذي أمامك ثم أجب :

ج

ش

١- ما اسم الشكل المقابل ؟

٢- أين تتركز القوة في هذا الشكل ؟

الفصل الدراسي الأول



١٦ محافظة البحيرة - إدارة بندر كفر الدوار التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل ما يأتي :**

- ١- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة ..... وغير المتشابهة .....
- ٢- تبدو الأجسام الشفافة بلون الضوء الذي ..... والمعتمة بلون الضوء الذي .....
- ٣- النظام البيئي هو مساحة طبيعية تحتوى على ..... ، .....
- ٤- تتكون المخاليط عن طريق الرج و ..... و .....
- ٥- فكرة عمل الدينامو هي تحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....

**(ب) قارن بين كل من :** التطفل والافتراس

- من حيث التعريف مع ذكر مثال لكل منها .

**السؤال الثاني : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل مما يأتي :**

- ١- الضوء الناتج من خلط الضوء الأحمر والأخضر والأزرق .
- ٢- عملية يتطلب إتمامها وجود مذيب ومذاب لتكوين المحلول .
- ٣- العلاقة الغذائية بين البكتيريا العقدية ونبات الفول .
- ٤- التغير في اتجاه الأشعة الضوئية عندما تجتاز السطح الفاصل بين وسطين شفافين .
- ٥- تشبه بعض الكائنات الحية في شكلها بعض الكائنات الضارة أو السامة .

**(ب) اذكر اسم الأداة المستخدمة في :**

- ١- تحديد الاتجاهات الأصلية الأربع .
- ٢- تحليل الضوء إلى ألوانه السبعة .

**السؤال الثالث : (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

- ١- تستطيع رؤية الأجسام نتيجة ..... الضوء .
- ٢- نستخدم ..... في فصل مخلوط من الماء والزيت .
- ٣- ..... من الكائنات المنقرضة بسبب تغير الظروف البيئية .
- ٤- ( انعكاس - انكسار - تحلل - امتصاص )
- ٥- ( التبخير - الجذب المغناطيسي - الترشيح - قمع الفصل )
- ٦- ..... من الكائنات المنقرضة بسبب تغير الظروف البيئية .
- ٧- ( الأسود - الديناصورات - الحشرات - الأرانب )

**الصف الخامس الابتدائى**

٣٥٤



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الأخبار العامة

٤- يتكون ملف المغناطيس الكهربى من سلك معزول مصنوع من .....  
( النحاس - الكربون - الألمنيوم - الحديد )

٥- المذيب في مخلوط الشيكولاتة واللبن .... ( الماء - العسل - اللبن - الشيكولاتة )

ب) ماذا يحدث عند؟

- ١- اختفاء الكائنات المترمرة من البيئة .
- ٢- اختفت الحيوانات المفترسة من البيئة .

السؤال الرابع : (أ) صاحب ما تحقق خط في العبارات الآتية :

- ١- عملية الترشيح تستخدم لفصل المواد الصلبة الذائبة في المحلول .
- ٢- العلاقة بين الأحياء المائية والبعوض علاقة إفادة .
- ٣- الصورة المكونة باستخدام الثقوب الضيقة تكون معتدلة .
- ٤- الأضواء الأولية هي التي نحصل عليها بخلط اثنين من الأضواء .
- ٥- الجرس الكهربى من الأجهزة التي تحتوى على الدينامو .

**(ب) علل لما يأتى :**

- ١- يتكون ظل للأجسام المعتمة .
- ٢- لا تصنع علبة البوصلة من الحديد .

١٧ محافظة الرقة - إدارة بيت غمر التعليمية

## السؤال الأول : (أ) أكمل بكلمات علمية مناسبة :

- ١- القطبان ..... يتنافران والقطبان ..... يتजاذبان .
- ٢- عند خلط الضوء ..... مع الضوء ..... يعطى ضوء أصفر .
- ٣- العلاقة بين بكتيريا العقد الجذرية ونبات الفول علاقة .....
- ٤- المغناطيس في البوصلة على شكل .....

**(ب) عرف کلاً من :**

- ١- المادة الشفافة .
- ٢- المحلول .
- ٣- الافتراض .

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- يسير الضوء في خطوط منحنية .  
٢- تتطفل دودة الإسكارس خارجياً .

## **الفصل الدراسي الأول**



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع أخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل زياره موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## العلوم

## قطر الندى

٣- الضوء الأبيض يتحلل إلى سبعة ألوان .

٤- كلما زادت درجة الحرارة قل زمن الذوبان .

تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دى زاكرولى  
RaNia Sayed www.facebook.com/groups/zakrolypr5

## (ب) صحيحاً ما تحته خط :

١- يعتبر الماء في محلول السكر مذاب .

٢- أول من فسر نظرية الضوء هو العالم فاراداي .

٣- المغناطيس الطبيعي أحد خامات مادة النحاس .

٤- يتم الحصول على الملح من ماء البحر بتلكلف .

## السؤال الثالث : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- ..... من المواد اللامغناطيسية. ( الحديد - النحاس - الكوبالت )

٢- تحتوي المياه المعدنية على أملاح ..... ( الكالسيوم - الصوديوم - الفوسفور )

٣- ..... هو أحد الألوان الثانوية . ( الأحمر - الأزرق - القرمزي )

٤- منديل الورق من المواد ..... ( المعتمة - الشفافة - نصف شفافة )

## (ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

١- تُستخدم في تحديد الجهات الأصلية الأربع.

٢- خليط من مادتين أو أكثر ويمكن فصل مكوناته.

٣- علاقة غذائية بين كائنين كلاهما يستفيد من الآخر.

٤- الحيز حول المغناطيس وتبين آثار خاصيته المغناطيسية.

## السؤال الرابع : (أ) علل لما يأتى :

١- تظهر لنا الموزة صفراء اللون .

٢- تتلون الحرباء بلون البيئة المحيطة بها .

٣- يبدو لنا القلم وكأنه مكسور عند وضعه بكوب فيه ماء .

## (ب) اذكر ما الضرر الذي تسببه كل من ؟

١- ديدان الفلاريا .

٢- البعوض .

## (ج) ما أهمية : الكائنات المترمة في البيئة ؟

## الصف الخامس الابتدائى

٣٥٦



هذا العمل حصري على موقع داكارولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



## ١٨ محافظة كفر الشيخ - إدارة الماء والبيئة التعليمية

## السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية :

- ١- الفطريات تعتبر كائنات ..... والبلهارسيا تعتبر كائنات .....
- ٢- عندما تكون صورة من خلال ثقب ضيق فإنها تكون ..... و .....
- ٣- النظام البيئي يتكون من ..... و .....
- ٤- يمكن زيادة شدة المغناطيس الكهربى بزيادة ..... و .....

(ب) اذكر أهمية كل من :

- ١- البوصلة .
- ٢- الدينامو .

## السؤال الثاني : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على ما يلى :

- ١- علاقة غذائية بين كائنين يستفيد كل منهما من الآخر .
- ٢- ارتداد الضوء بعد سقوطه على سطح عاكس أملس .
- ٣- المخلوط الموجود في حالة سائلة .
- ٤- الحيز حول المغناطيس الذي تظهر فيه آثار القوة المغناطيسية .

(ب) علل لما يأتى :

- ١- تلجم بعض النباتات للافتراس .
- ٢- يبدو القلم الموضوع بكوب به ماء مكسوراً.

## السؤال الثالث : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- ( ) ١- البعض من الطفيليات الداخلية .
- ( ) ٢- تستخدم عملية الترشيح لفصل المواد الذائبة الصلبة .
- ( ) ٣- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر .
- ( ) ٤- عند خلط الضوء الأحمر والأخضر يعطى الضوء القرمزى .

(ب) ماذا يحدث عند :

- ١- اختفاء الكائنات المترمرة من البيئة .
- ٢- النظر إلى ورقة بيضاء من خلال لوح زجاجي بنفسجي شفاف .

## السؤال الرابع : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- كل ما يلى مواد مغناطيسية ما عدا ..... (الحديد - الخشب - النيكل )
- ٢- المذيب في مخلوط الشيكولاتة واللبن هو ..... (الماء - اللبن - الشيكولاتة )
- ٣- تسبب علاقة الافتراض ..... أعداد الفرائس . ( ثبات - انخفاض - تضاعف )
- ٤- لا يمر الضوء خلال المواد ..... ( الشفافة - نصف الشفافة - المعتمة )

(ب) اذكر العوامل المؤثرة في عملية الذوبان .

## العلوم

## قطري



١٩- محافظة كفر الشيخ - إدارة سيدى سالم التعليمية

**السؤال الأول : (أ) أكمل العبارات الآتية :**

- ١- الأقطاب المغناطيسية المشابهة .....
- ٢- الأضواء الأحمر والأخضر والأزرق تسمى .....
- ٣- تتركز القوة المغناطيسية للمغناطيس عند .....

**(ب) اذكر نوع العلاقة الغذائية بين كل من :**

١- الأسد والغزال .  
٢- بكتيريا العقد الجذرية ونبات الفول .

**(ج) انظر إلى الشكل المقابل ثم أجب :**

- ١- الشكل المقابل يوضح ظاهرة .....
- ٢- لماذا يبدو القلم بهذا الشكل؟ .....

**السؤال الثاني : (أ) تخير الإجابة الصحيحة معاً بين القوسيين :**

- ١- عندما يسقط ضوء أبيض على ورقة حمراء فإنها تعكس الضوء .....  
( الأحمر - الأخضر - الأصفر )
- ٢- تلأجأ الكثير من الكائنات الحية إلى ..... للاختفاء من أعدائها .  
( التكافل - المحاكاة - التطفل )
- ٣- المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض هو .....  
( القمر - الشمس - المصباح الكهربائي )
- ٤- يستخدم .... في فصل مخلوط الماء والزيت .  
( التبخير - الترشيح - قمع الفصل )

**(ب) علل لما يأتى :**

- ١- تظهر الصورة مقلوبة ومصغرة خلال التقوب الضيق .
- ٢- يعتبر الألومنيوم والنحاس والزجاج مواد غير مغناطيسية .

**السؤال الثالث : صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

- ١- المغناطيس له ثلاث أقطاب .
- ٢- تسبب علاقة الافتراض في تضاعف أعداد الفرائس .
- ٣- كلما زادت درجة الحرارة زاد زمن الذوبان .

**السؤال الرابع : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل العبارات الآتية :**

- ١- طاقة يمكن رؤيتها وتسمى الطيف المرئي .
- ٢- أداة تستخدم لتحديد الجهات الأصلية الأربع .
- ٣- علاقة غذائية بين كائنين مختلفين يستفيد كلاهما من الآخر .

**(ب) ماذا يحدث عند ؟** مرور ضوء أبيض خلال منشور ثلاثة**الصف الخامس الابتدائى**

٣٥٨



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمى ولا يسمح بنشره فى أى موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



محافظة الشرقية - إدارة منيا القمح التعليمية

٢٠

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- ١- من العلاقات الغذائية بين الكائنات الحية ..... و .....
- ٢- من مكونات النظام البيئي ..... و .....
- ٣- الدينamo يحول الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٤- من خواص الضوء ..... و .....
- ٥- من مصادر الضوء الطبيعية ..... ومن مصادر الضوء الصناعية .....
- ٦- في المغناطيس القطبان المتشابهان ..... والقطبان المختلفان .....

السؤال الثاني : علل لما يأتي :

- ١- تبدو التفاحة الحمراء باللون الأحمر .
- ٢- نرى قوس قزح بعد سقوط الأمطار .
- ٣- يعتبر النيكل مادة مغناطيسية .
- ٤- يعتبر الضوء القرمزى ضوءاً ثانوياً .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- ..... من العوامل التي تؤثر على سرعة الذوبان .
- ٢- ..... ( المخلوط - محلول - كمية المذيب )
- ٣- ..... من أمثلة الكائنات المحلاة . ( الفطريات - النباتات - الحيوانات )
- ٤- ..... يعتبر الضوء الأحمر والأخضر والأزرق أضواء .....
- ٥- ..... ( ثانوية - أولية - الاثنين معاً )
- ٦- ..... ( الماء - الملح - الزجاج )
- ٧- ..... العلاقة بين البلهارسيا والإنسان تطفل .....
- ٨- ..... ( داخلى - خارجى - الاثنين معاً )
- ٩- ..... تبدو الأجسام الشفافة بلون الضوء الذى .....
- ١٠- ..... ( تعكسه - يمر خلالها - تمنصه )

السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمي :

- ١- مخلوط يتكون من مذيب ومذاب .
- ٢- أداة تستخدم لتحديد الاتجاهات الأصلية الأربع.
- ٣- علاقة غذائية بين حيوانين يتغذى أحدهما على الآخر.
- ٤- حيز حول المغناطيس تظهر فيه آثار القوة المغناطيسية.
- ٥- طريقة لفصل المواد المغناطيسية عن المواد غير المغناطيسية.
- ٦- قدرة المغناطيس على جذب المواد المغناطيسية الموجودة في مجاله.



محافظة سوهاج - إدارة اطرا غة التعليمية ٢١

السؤال الأول : (أ) أكمل الجمل الآتية بكلمات مناسبة :

السؤال الثاني: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يتكون النظام البيئي من كائنات حية ومكونات غير حية .

٢- كلما زادت درجة الحرارة زاد زمن الذوبان .

٣- المصدر الأساسي للضوء على سطح الأرض هي المصايب الكهربية .

٤- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر والأقطاب المغناطيسية غير متشابهة تتجاذب .

(ب) ما اسم العلاقة الغذائية التي تنتهي بالتهام الفريسة أو جزء منها ؟

**السؤال الثالث : (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :**

١- كائنات حية تقوم بتحليل الكائنات الميتة .

٢- الأداة المستخدمة في تحديد الاتجاهات الأصلية الأربع .

٣- منطقة في المغناطيس تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن .

٤- المساحة المظلمة التي تتكون خلف الجسم المعتم عندما يسقط عليه الضوء .

(ب) **قسم المواد حسب مكوناتها .**

السؤال الرابع : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- تسبب علاقة الافتراض ..... أعداد الفرائس . ( ثبات - تضاعف - انخفاض )
- ٢- تسمى المادة التي تذوب عند تكوين المحلول ..... ( مذيب - مذاب - مخلوط )
- ٣- أي من الأضواء التالية يعتبر من الأضواء الثانوية .....  
( الأحمر - الأخضر - الأصفر )  
( قطب واحد - قطبان - ثلاثة أقطاب )
- ٤- المغناطيس له .....  
.....

## الاختبارات العامة



محافظة أسيوط - إدارة أسيوط التعليمية

٢٦

**السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية :**

- ١- عند النظر إلى قلم موضوع جزء منه في كوب به ماء نلاحظ ظاهرة .....
- ٢- المغناطيس الطبيعي عبارة عن أحد خامات الحديد المعروفة باسم .....
- ٣- يعمل المنشور الثلاثي على تحليل ضوء الشمس إلى .....
- ٤- فكرة عمل الدينامو هي تحويل الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٥- يتكون النظام البيئي من ..... و ..... .
- ٦- كلما زادت كمية المذيب ..... الزمن اللازم للذوبان .

**السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي :**

- ١- أضواء نحصل عليها بخلط اثنين من الأضواء الأولية.
- ٢- منطقة في المغناطيس تكون عندها القوة المغناطيسية أكبر ما يمكن.
- ٣- المخلوط الموجود في الحالة السائلة ٣٦١.
- ٤- علاقة بين كائنين يستفيد فيها كلاًًاً منهما من الآخر.

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :**

- ١- عندما تكون صورة الشمعة بواسطة الثقوب الضيقة تكون .....  
( مساوية للجسم - مقلوبة وصغراء - مقلوبة ومكبرة )
- ٢- العلاقة بين القط والفار مثلاً ل .....  
( طفل - ترمم - افتراس )
- ٣- عند انعكاس الضوء تكون زاوية السقوط ..... زاوية الانعكاس .  
( مساوية - أكبر من - أصغر من )
- ٤- من الكائنات المنقرضة بسبب تغير الظروف الطبيعية بالبيئة .....  
( الأسود - الحشرات - الديناصورات )

**السؤال الرابع : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة:**

- ( ) ١- يسير الضوء في خطوط منحنية .
- ( ) ٢- تتلون بعض الكائنات الحية بألوان تشبه البيئة التي تعيش فيها لتخفي من الأعداء .

**(ب) كيف يمكن فصل المخاليط الآتية ؟**

- ١- مخلوط من دبابيس الورق والدقيق .
- ٢- مخلوط من الماء والزيت .

**الفصل الدراسي الأول**

٣٦١



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## العلوم

## قطري



محافظة بنى سويف - إدارة بنى سويف التعليمية

٢٣

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية:

- ١- تبدو الأجسام ..... بلون الضوء الذي تعكسه.
- ٢- يفقد المغناطيس الكهربى قوته المغناطيسية عندما يتم ..... لفصل مخلوط من الزيت والماء.
- ٣- يستخدم ..... لتجأ بعض النباتات ذاتية التغذية إلى افتراس الحشرات لتحصل على ..... اللازم لها.
- ٤- من الكائنات المنقرضة بسبب تغير الظروف الطبيعية ..... أما حرق الغابات وتجريف التربة يؤدي إلى الإخلال ب.....

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي:

- ( ) ١- كلما زادت درجة الحرارة كان الذوبان بطيناً.
- ( ) ٢- يؤدي التفاعل بين مكونات البيئة إلى اختلال التوازن البيئي.
- ( ) ٣- يتكون قوس قزح عندما يقابل ضوء الشمس ضوء القمر.
- ( ) ٤- عملية الافتراض عملية مؤقتة.
- ( ) ٥- يمكن توليد تيار كهربى باستخدام المغناطيس.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين:

- ١- يسمى الناتج من عملية الذوبان ..... (المذيب - المذاب - محلول)
- ٢- البليهارسيا تعتبر كائنات ..... (منتجة - متطفلة - محللة)
- ٣- الدينامو هو جهاز لتحويل الطاقة ..... (الحرارية إلى ضوئية - الحركية إلى كهربائية - الضوئية إلى كهربائية)
- ٤- تحصل النباتات على الطاقة من ..... (الأكسجين - الكلوروفيل - ضوء الشمس)
- ٥- يلجأ الكثير من الكائنات إلى ..... للاختفاء من أعدائها. (التكافل - التطفل - المحاكاة)

السؤال الرابع: (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية:

- ١- الكائنات التي تخلص سطح الأرض من الأجسام الميتة.
- ٢- الضوء الذي ينتج من خلط الضوء الأحمر والأزرق والأخضر.

(ب) علل لما يأتي:

- ١- لا تصنع علبة البوصلة من الحديد.
- ٢- مؤشر الأميتر ينحرف عند تحريك سلك نحاس بين قطبي مغناطيس.

الصف الخامس الابتدائى

٣٦٢



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولي التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>

## الاختبارات العامة



محافظة المنيا - إدارة مفاهيم التعليمية

٤٤

**السؤال الأول : أكمل الجمل التالية :**

- ١- ينكسر الضوء عندما ينتقل بين وسطين .....
- ٢- فاكهة الفراولة تبدو حمراء لأنها تعكس اللون .....
- ٣- الدينامو جهاز يحول الطاقة ..... إلى طاقة .....
- ٤- من العوامل المؤثرة في عملية الذوبان ..... و .....

**السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يأتي :**

- ١- علاقة غذائية تحدث بين الفطريات وبقايا الطعام .
- ٢- مساحة طبيعية تشمل كائنات حية ومكونات غير حية .
- ٣- يعتبر مذيباً عاماً لقدرته على إذابة العديد من المواد .
- ٤- الحيز حول المغناطيس الذي تظهر خلاله آثار القوة المغناطيسية .

**السؤال الثالث : (أ) علل لما يلى:**

- ١- الألومنيوم والنحاس مواد غير مغناطيسية.
- ٢- الصور المكونة خلال الثقوب الضيقة تكون مقلوبة ومصغرة.
- ٣- يعتبر الهواء الجوى مخلوطاً.

تفوقك في أي مذكرة عليها العلامة دي  
RaNia Sayed www.facebook.com/groups/zakrolypr5

**(ب) ماذا يحدث عند؟**

- ١- خلط جميع ألوان الطيف .
- ٢- وضع بوصلة بالقرب من سلك يمر فيه تيار كهربى.

**السؤال الرابع : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :**

- ( ) ١- تسبب علاقة الافتراض في ثبات أعداد الفرائس.
- ( ) ٢- البليهارسيا تعتبر كائنات محللة.
- ( ) ٣- محلول مخلوط يتكون من مذيب ومذاب.
- ( ) ٤- العلاقة بين دودة الفلاريا والإنسان علاقة تطفل.

**والآن مع الإجابات النموذجية****الفصل الدراسي الأول**

٣٦٣



هذا العمل حصري على موقع ذاكرولى التعليمي ولا يسمح بنشره في أي موقع آخر  
لمزيد من أعمالنا تفضل بزيارة موقعنا على الانترنت <https://www.zakrooly.com>